



PROGRAMM

50. Bundeswettbewerb Jugend forscht

26. bis 30. Mai 2015 in Ludwigshafen

Forschen, Fördern, Feiern – 50 Jahre Jugend forscht & 150 Jahre BASF

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

jugend  forscht

UNTERSTÜTZT VON

150 Jahre

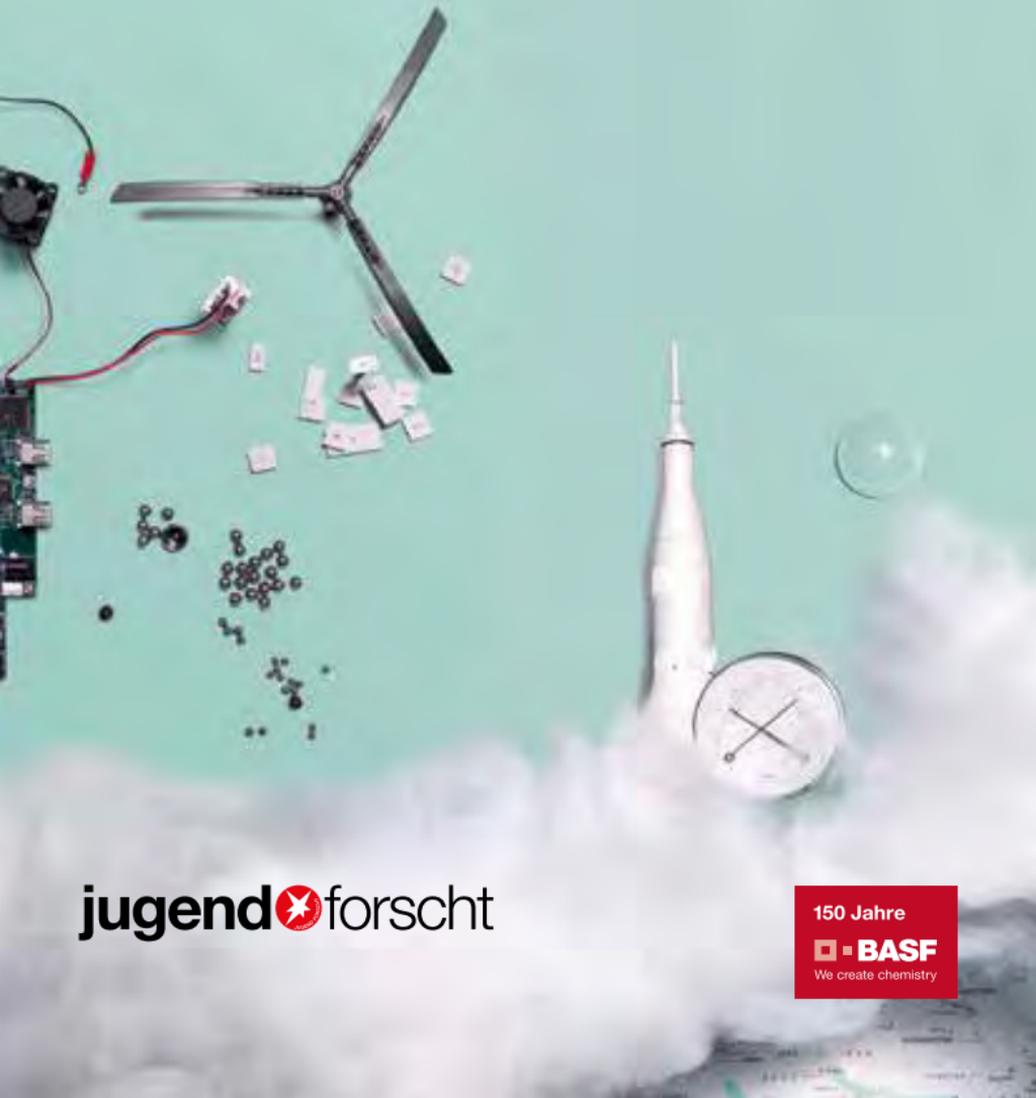

We create chemistry

PROGRAMM

**50. Bundeswettbewerb Jugend forscht
26. bis 30. Mai 2015 in Ludwigshafen**

Unter der Schirmherrschaft des Bundespräsidenten

Veranstaltet von
der Stiftung Jugend forscht e. V., Hamburg
und der BASF SE, Ludwigshafen



jugend  **forscht**

150 Jahre

 **BASF**
We create chemistry

INHALT

DATUM	PROGRAMM	SEITE
26. Mai 2015	Teilnehmer	04
	Juroren	05
27. Mai 2015	Teilnehmer	06
	Juroren	07
28. Mai 2015	Teilnehmer	08
	Juroren	09
29. Mai 2015	Teilnehmer	10
	Juroren	11
29. Mai 2015	Gäste	12
	Programm Forscherlounge	13
30. Mai 2015	Teilnehmer	14
	Juroren	15
30. Mai 2015	Gäste	16
ALLGEMEINE INFORMATIONEN		
	Kontakt und Anfahrt	18
	Veranstaltungsorte	19
	Hotels	20
	Anfahrt Hotels	21

DIENSTAG, 26. MAI 2015

TEILNEHMER

- 09:00 – 15:00 Uhr **Anreise**
Bustransfer: Mannheim Hbf
→ BASF Feierabendhaus, Ludwigshafen
- ab 09:00 Uhr **Empfang** am Informationsstand
des BASF Feierabendhauses
- Abgabe des Reisegepäcks und
Übergabe der Wettbewerbsunterlagen
- Standgestaltung** im Ausstellungsbereich
- 11:30 – 14:00 Uhr **Mittagessen** im Wintergarten
des BASF Feierabendhauses
- 15:00 – 15:45 Uhr **Informelle Begrüßung** im Festsaal
des BASF Feierabendhauses
- 17:00 – 18:00 Uhr **Offizielle Begrüßung** in der Forscherlounge
des BASF Feierabendhauses
- 18:00 – 18:45 Uhr **Abendessen** im Wintergarten
des BASF Feierabendhauses
- 18:45 – 21:30 Uhr **Werkrundfahrt und Besichtigung**
des BASF Besucherzentrums
- 21:30 Uhr **Bustransfer:** BASF Besucherzentrum
→ Hotel Wyndham, Mannheim
- Check-in** im Hotel Wyndham

DIENSTAG, 26. MAI 2015

JUROREN

bis 19:30 Uhr **Anreise** zum Hotel René Bohn, Ludwigshafen
Übergabe der Wettbewerbsunterlagen

19:45 Uhr **Fußweg:** Hotel René Bohn
→ Gesellschaftshaus der BASF

20:00 – 22:30 Uhr **Begrüßung und Jubiläumsabendessen**
„150 Jahre BASF“
im Gesellschaftshaus der BASF

ab 22:30 Uhr **Fußweg:** Gesellschaftshaus der BASF
→ Hotel René Bohn

MITTWOCH, 27. MAI 2015

TEILNEHMER

- ab 06:30 Uhr **Frühstück** im Hotel Wyndham
- 07:45 Uhr **Bustransfer:** Hotel Wyndham
→ BASF Feierabendhaus
- 08:15 Uhr **Tagesbegrüßung** in der Forscherlounge
des BASF Feierabendhauses
- 08:30 – 09:00 Uhr **Vorstellung der Jury** in der Forscherlounge
- 09:15 – 18:30 Uhr **Jurygespräche** im Ausstellungsbereich
des BASF Feierabendhauses
- 10:00 – 10:30 Uhr **Gespräch** in der Forscherlounge
„Mein Weg von Jugend forscht zur BASF“
- 11:00 – 11:30 Uhr **Sportangebot**
im BASF Fitnessstudio LuFit
- 11:30 – 12:00 Uhr **Life Kinetik** in der Forscherlounge
- 11:30 – 14:00 Uhr **Mittagessen** im Wintergarten
des BASF Feierabendhauses
- 14:00 – 14:30 Uhr **Meet a BASF-Scientist**
in der Forscherlounge
- 14:30 – 15:00 Uhr **Sportangebot**
im BASF Fitnessstudio LuFit
- 15:30 – 16:00 Uhr **Life Kinetik** in der Forscherlounge
- 18:30 Uhr **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ Trafowerk, Mannheim
- 19:00 – 22:30 Uhr **Abendveranstaltung** mit Abendessen
im Trafowerk
- 22:30 Uhr **Bustransfer:** Trafowerk
→ Hotel Wyndham

MITTWOCH, 27. MAI 2015

JUROREN

- ab 06:30 Uhr** **Frühstück** im Hotel René Bohn
- 07:45 Uhr** **Fußweg:** Hotel René Bohn
→ BASF Feierabendhaus
- 08:00 – 08:30 Uhr** **Juryvorbesprechung** im Juryraum
des BASF Feierabendhauses
- 08:30 – 09:00 Uhr** **Vorstellung der Jury**
in der Forscherlounge des
BASF Feierabendhauses
- 09:15 – 18:30 Uhr** **Jurygespräche** im Ausstellungsbereich
des BASF Feierabendhauses
- 11:30 – 14:00 Uhr** **Mittagessen** in der Jurylounge
des BASF Feierabendhauses
- 18:30 Uhr** **Juryzwischenbesprechung** im Juryraum
des BASF Feierabendhauses
- 18:45 Uhr** **Fußweg:** BASF Feierabendhaus
→ Hotel René Bohn
- 19:15 Uhr** **Bustransfer:** Hotel René Bohn
→ BASF Gutsbetrieb Rehhütte, Limburgerhof
- 19:45 – 22:30 Uhr** **Abendveranstaltung** mit Abendessen
im BASF Gutsbetrieb Rehhütte
- 22:30 Uhr** **Bustransfer:** BASF Gutsbetrieb Rehhütte
→ Hotel René Bohn

DONNERSTAG, 28. MAI 2015

TEILNEHMER

- ab 06:30 Uhr **Frühstück** im Hotel Wyndham
- 07:45 Uhr **Bustransfer:** Hotel Wyndham
→ BASF Feierabendhaus
- 08:15 Uhr **Tagesbegrüßung** in der Forscherlounge
des BASF Feierabendhauses
- 08:45 – 15:00 Uhr **Jurygespräche** im Ausstellungsbereich
des BASF Feierabendhauses
- 10:00 – 10:30 Uhr **Gespräch** in der Forscherlounge
„Mein Weg von Jugend forscht zur BASF“
- 11:00 - 11:30 Uhr **Sportangebot**
im BASF Fitnessstudio LuFit
- 11:30 – 12:00 Uhr **Life Kinetik** in der Forscherlounge
- 11:30 – 14:00 Uhr **Mittagessen** im Wintergarten
des BASF Feierabendhauses
- 15:00 – 17:30 Uhr **Ablaufprobe** für Sonderpreisverleihung
und Siegerehrung im Festsaal des
BASF Feierabendhauses
- 17:45 Uhr **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ BASF Gutsbetrieb Rehhütte, Limburgerhof
- 18:15 – 21:30 Uhr **Abendveranstaltung** mit Abendessen
im BASF Gutsbetrieb Rehhütte
- 21:30 Uhr **Bustransfer:** BASF Gutsbetrieb Rehhütte
→ Hotel Wyndham

DONNERSTAG, 28. MAI 2015

JUROREN

- ab 06:30 Uhr** **Frühstück** im Hotel René Bohn
- 08:15 Uhr** **Fußweg:** Hotel René Bohn
→ BASF Feierabendhaus
- 08:30 – 08:45 Uhr** **Juryzwischenbesprechung** im Juryraum des BASF Feierabendhauses
- 08:45 – 15:00 Uhr** **Jurygespräche** im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- 11:30 – 14:00 Uhr** **Mittagessen** in der Juryounge des BASF Feierabendhauses
- 15:00 – 17:30 Uhr** **Treffen der Jurysprecher** im Juryraum des BASF Feierabendhauses
- 17:30 – 18:15 Uhr** **Juryabschlussbesprechung** im Juryraum des BASF Feierabendhauses
- 18:15 Uhr** **Fußweg:** BASF Feierabendhaus
→ Hotel René Bohn
- 19:00 Uhr** **Bustransfer:** Hotel René Bohn
→ Popakademie Mannheim
- 19:15 – 22:45 Uhr** **Abendveranstaltung** mit Abendessen in der Popakademie Mannheim
- 22:45 Uhr** **Bustransfer:** Popakademie Mannheim
→ Hotel René Bohn

FREITAG, 29. MAI 2015

TEILNEHMER

- ab 06:30 Uhr **Frühstück** im Hotel Wyndham
- 07:45 Uhr **Bustransfer:** Hotel Wyndham
→ BASF Feierabendhaus
- 08:15 Uhr **Tagesbegrüßung** in der Forscherlounge
des BASF Feierabendhauses
- 08:45 – 12:45 Uhr **Workshop** „Frühstück oder Bildung
– was macht Schule in Kenia attraktiv?“
im BASF Mitarbeiterzentrum LuMit
(für ausgewählte Teilnehmer)
- 09:00 – 13:00 Uhr **Workshop** „Verkehrskollaps in den Städten
– wie wird Busfahren wieder cool?“
im Hotel René Bohn
(für ausgewählte Teilnehmer)
- 09:00 – 17:30 Uhr **Präsentation der Forschungsprojekte**
für die Öffentlichkeit im Ausstellungsbereich
des BASF Feierabendhauses
- 10:00 – 17:00 Uhr **Programm** in der Forscherlounge
(siehe Seite 13)
- 11:30 – 14:00 Uhr **Mittagessen** im Wintergarten
des BASF Feierabendhauses
- 13:00 – 17:00 Uhr **Workshop** „Bildschirm gegen Aschenbahn
– was bringt Menschen in Bewegung?“
im BASF Lernzentrum
(für ausgewählte Teilnehmer)
- 17:30 Uhr **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ Maimarkthalle, Mannheim
- 18:30 – 01:00 Uhr **Sonderpreisverleihung**
mit Abendessen in der Maimarkthalle
(Einlass nur mit Namensschild!)
- 23:00 – 01:30 Uhr **Bustransfer:** Maimarkthalle
→ Hotel Wyndham

FREITAG, 29. MAI 2015

JUROREN

- ab 06:30 Uhr** **Frühstück** im Hotel René Bohn
- 08:45 Uhr** **Fußweg:** Hotel René Bohn
→ BASF Besucherzentrum
- 09:00 – 10:45 Uhr** **Jurnachbesprechung** im Vortragssaal des BASF Besucherzentrums
- 10:00 – 17:00 Uhr** **Programm** in der Forscherlounge des BASF Feierabendhauses (siehe Seite 13)
- 10:45 – 12:00 Uhr** **Besichtigung** des BASF Besucherzentrums
- 12:00 Uhr** **Fußweg:** BASF Besucherzentrum
→ Hotel René Bohn
- 12:15 – 13:30 Uhr** **Mittagessen** im Hotel René Bohn
- 13:30 Uhr** **Fußweg:** Hotel René Bohn
→ BASF Feierabendhaus
- 13:30 – 17:30 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte** im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- 14:00 – 15:30 Uhr** **Exkursionen** (Treffpunkt im Foyer des BASF Feierabendhauses)
„We look at chemistry“:
Werkrundfahrt über das BASF Chemieareal
„We create chemistry“:
Experimentieren in den BASF Schülerlaboren
„We enjoy chemistry“:
Besichtigung und Weinprobe im Weinkeller der BASF
- 17:30 Uhr** **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ Maimarkthalle, Mannheim
- 18:30 – 01:00 Uhr** **Sonderpreisverleihung** mit Abendessen in der Maimarkthalle (Einlass nur mit Namensschild!)
- 23:00 – 01:30 Uhr** **Bustransfer:** Maimarkthalle
→ Hotel René Bohn

FREITAG, 29. MAI 2015

GÄSTE

- 09:00 – 17:30 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte**
im Ausstellungsbereich des
BASF Feierabendhauses
- 10:00 – 17:00 Uhr** **Programm** in der Forscherlounge
des BASF Feierabendhauses
(siehe Seite 13)
- 14:00 – 15:00 Uhr** **Alumni-Café** im Hotel René Bohn
(exklusiv für Jugend forscht Alumni)
- 14:00 – 15:30 Uhr** **Exkursionen** (Treffpunkt im Foyer des
und BASF Feierabendhauses)
15:30 – 17:00 Uhr **„We look at chemistry“:**
Werkrundfahrt über das BASF Chemieareal
„We create chemistry“:
Experimentieren in den BASF Schülerlaboren
„We experience chemistry“:
Führung durch das BASF Besucherzentrum
- 17:30 Uhr** **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ Maimarkthalle, Mannheim
- 18:30 – 01:00 Uhr** **Sonderpreisverleihung**
mit Abendessen in der Maimarkthalle
(Einlass nur bei Vorlage der Eintrittskarte!)
- 23:00 – 01:30 Uhr** **Bustransfer:** Maimarkthalle
→ Hotels*

* Alle Hotels siehe Seite 20

FREITAG, 29. MAI 2015

PROGRAMM FORSCHERLOUNGE

- 10:00 – 10:30 Uhr** **Vortrag aus der BASF Forschung:**
„Elastisch und leicht:
Der adidas-Laufschuh – und was
BASF-Schäume sonst noch können“
- 11:00 – 11:30 Uhr** **Vortrag aus der BASF Forschung:**
„Eine Batterie für alle Fälle:
Der Lithium-Ionen-Akku und
seine Zukunft“
- 12:00 – 12:30 Uhr** **Vortrag aus der BASF Forschung:**
„Von der Laborbank zur Feldspritze:
Nahrung sichern durch innovativen
Pflanzenschutz“
- 15:30 – 16:00 Uhr** **Gespräch mit Jugend forscht Alumni**
- 16:30 – 17:00 Uhr** **Gespräch mit Jugend forscht Alumni**

SAMSTAG, 30. MAI 2015

TEILNEHMER

- ab 06:30 Uhr** **Frühstück** im Hotel Wyndham
Check-out: Bitte räumen Sie Ihre Hotelzimmer. Eine Möglichkeit zur Gepäckaufbewahrung befindet sich im Hotel René Bohn – zwei Gehminuten vom BASF Feierabendhaus entfernt.
- 08:00 Uhr** **Bustransfer:** Hotel Wyndham
→ BASF Feierabendhaus
(Der Einlass ist aufgrund der Anwesenheit des Bundespräsidenten nur mit Namensschild und Personalausweis möglich!)
- 08:45 Uhr** **Tagesbegrüßung**
im Festsaal des BASF Feierabendhauses
- 09:30 – 10:30 Uhr** **Präsentation der Forschungsprojekte**
im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- 11:00 – 13:00 Uhr** **Siegerehrung**
im Festsaal des BASF Feierabendhauses
anschließend Empfang mit Imbiss
- 13:00 – 14:00 Uhr** **Präsentation der Forschungsprojekte**
im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- 13:15 – 14:00 Uhr** **Jury-Feedback** sowie
Übergabe der Teilnehmerurkunden und Unterlagen zu Sonderpreisen
im Festsaal des BASF Feierabendhauses
- 14:15 – 14:30 Uhr** **Offizielle Verabschiedung** der Teilnehmer
im Festsaal des BASF Feierabendhauses
- ab 14:30 Uhr** **Abbau der Exponate** und **Abreise**
Bustransfer: BASF Feierabendhaus
→ Mannheim Hbf
Letzter Bus: 15:30 Uhr

SAMSTAG, 30. MAI 2015

JUROREN

- ab 07:00 Uhr** **Frühstück** im Hotel René Bohn
Check-out: Bitte räumen Sie Ihre Hotelzimmer. Ihr Gepäck lassen Sie bitte im Gepäckraum des Hotels René Bohn.
- 09:30 – 10:30 Uhr** **Einlass** in das BASF Feierabendhaus (Der Einlass ist aufgrund der Anwesenheit des Bundespräsidenten nur mit Namensschild und Personalausweis möglich!)
- 09:30 – 10:30 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte** im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- bis 10:45 Uhr** **Einnehmen der Sitzplätze** im Festsaal des BASF Feierabendhauses. Der Einlass in den Festsaal ist nach **10:45 Uhr** nicht mehr möglich.
- 11:00 – 13:00 Uhr** **Siegerehrung** im Festsaal des BASF Feierabendhauses anschließend Empfang mit Imbiss
- 13:00 – 14:00 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte** im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- 13:15 – 14:00 Uhr** **Jury-Feedback** sowie **Übergabe der Teilnehmerurkunden und Unterlagen zu Sonderpreisen** im Festsaal des BASF Feierabendhauses
- ab 13:30 Uhr** **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus → Mannheim Hbf
Letzter Bus: 15:30 Uhr

SAMSTAG, 30. MAI 2015

GÄSTE

- ab 06:30
bzw. 07:00 Uhr** **Frühstück** in den Hotels
Check-out: Bitte räumen Sie Ihre Hotelzimmer. Eine Möglichkeit zur Gepäckaufbewahrung befindet sich im Hotel René Bohn – zwei Gehminuten vom BASF Feierabendhaus entfernt.
- ab 09:00 Uhr** **Bustransfer:** Hotels*
→ BASF Feierabendhaus
- 09:30 – 10:30 Uhr** **Einlass** in das BASF Feierabendhaus
(Der Einlass ist aufgrund der Anwesenheit des Bundespräsidenten nur mit persönlicher Eintrittskarte und Personalausweis möglich!)
- 09:30 – 10:30 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte**
im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- bis 10:45 Uhr** **Einnehmen der Sitzplätze**
im Festsaal des BASF Feierabendhauses bzw. in der Forscherlounge.
Der Einlass in den Festsaal ist nach **10:45 Uhr** nicht mehr möglich.
- 11:00 – 13:00 Uhr** **Siegerehrung**
im Festsaal des BASF Feierabendhauses anschließend Empfang mit Imbiss
- 13:00 – 14:00 Uhr** **Besichtigung der Forschungsprojekte**
im Ausstellungsbereich des BASF Feierabendhauses
- ab 13:30 Uhr** **Bustransfer:** BASF Feierabendhaus
→ Mannheim Hbf
Letzter Bus: 15:30 Uhr

* Alle Hotels siehe Seite 20.
Bitte informieren Sie sich im Hotel über die konkreten Abfahrtszeiten sowie den Abfahrtsort.



KONTAKT UND ANFAHRT

KONTAKT

während des Bundeswettbewerbs vom 26. bis 30. Mai 2015

Information	Telefon: 0621 60-43597
Organisation	Telefon: 0621 60-91903
Presse	Telefon: 0621 60-91904
Hotels	Telefon: 0621 4106-8641

ANFAHRT

Mit dem Auto: Das BASF Feierabendhaus befindet sich in der Leuschnerstraße 47 in 67063 Ludwigshafen.

Parken: Bitte beachten Sie das Parkleitsystem vor Ort und nutzen Sie die kostenlosen Parkplätze im BASF Parkhaus Tor 2 in der Karl-Müller-Straße.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Vom Hauptbahnhof Mannheim nutzen Sie bitte die Straßenbahnlinie 4 (Richtung Bad Dürkheim) bis Ludwigshafen/Rathaus und steigen in die Linie 7 (Richtung Oppau) um. Von der Haltestelle BASF (Tor 1 und 2) folgen Sie bitte dem Wegeleitsystem zum BASF Feierabendhaus.

Umgebungskarte BASF Feierabendhaus



VERANSTALTUNGSORTE

BASF Feierabendhaus	Leuschnerstraße 47 67063 Ludwigshafen
BASF Besucherzentrum	Carl-Bosch-Straße 38 67056 Ludwigshafen
BASF Gesellschaftshaus	Wöhlerstraße 15 67063 Ludwigshafen
BASF Mitarbeiterzentrum LuMit/LuFit	Geibelstraße 3 67063 Ludwigshafen
BASF Lernzentrum	Carl-Bosch-Straße 67056 Ludwigshafen
Weinkeller der BASF	Anilinstraße 12 67063 Ludwigshafen
BASF Gutsbetrieb Rehhütte	67117 Limburgerhof
Maimarkthalle (Maimarktgelände)	Xaver-Fuhr-Straße 101 68163 Mannheim
Popakademie Mannheim	Hafenstraße 33 68159 Mannheim
Trafowerk	Boveristraße 22-24 68309 Mannheim

HOTELS

**Best Western Plus
Delta Park Hotel**

Keplerstraße 24
68165 Mannheim
Telefon: 0621 4451-0

**Dorint Kongresshotel
Mannheim**

Friedrichsring 6
68161 Mannheim
Telefon: 0621 1251-0

**InterCityHotel
Mannheim**

Schlossgartenstraße 1/Ecke L13
68161 Mannheim
Telefon: 0621 401811-0

**Maritim Hotel
Mannheim**

Friedrichsplatz 2
68165 Mannheim
Telefon: 0621 1588-0

**Mercure Hotel
Mannheim am Rathaus**

F 7, 5-13
68159 Mannheim
Telefon: 0621 33699-0

**Hotel Wyndham
Mannheim**

F 4, 4-11
68159 Mannheim
Telefon: 0621 150393-0

**Leonardo Hotel
Mannheim City Center**

N 6, 3
68161 Mannheim
Telefon: 0621 1071-0

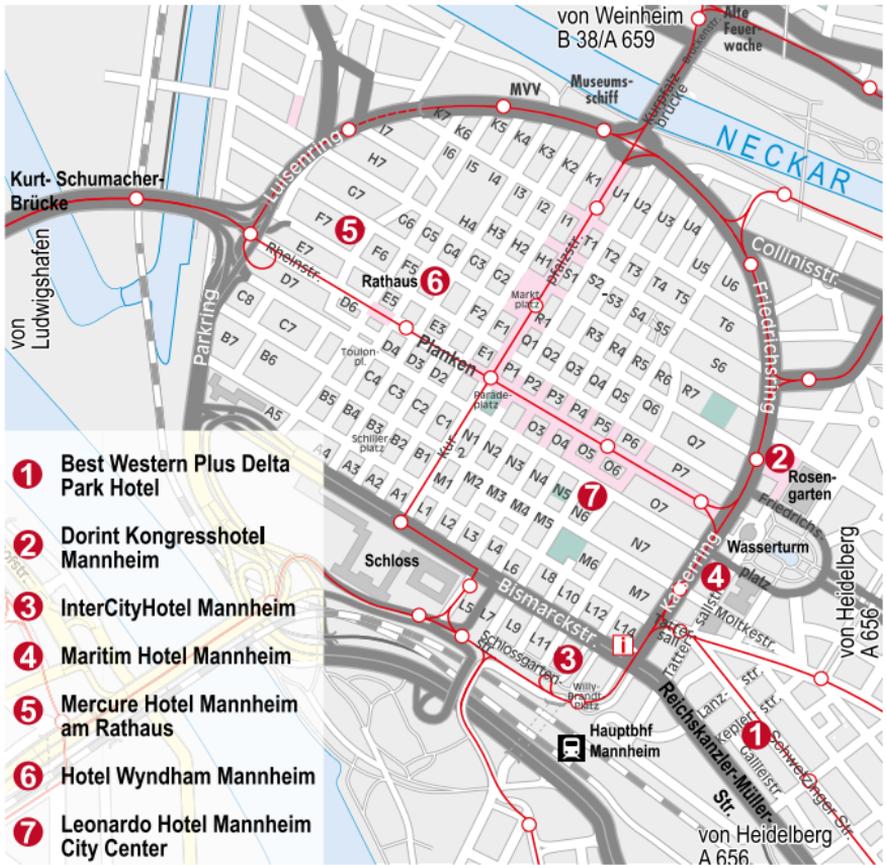
**Best Western Leoso Hotel
Ludwigshafen**

Pasadenaallee 4
67059 Ludwigshafen
Telefon: 0621 5951-0

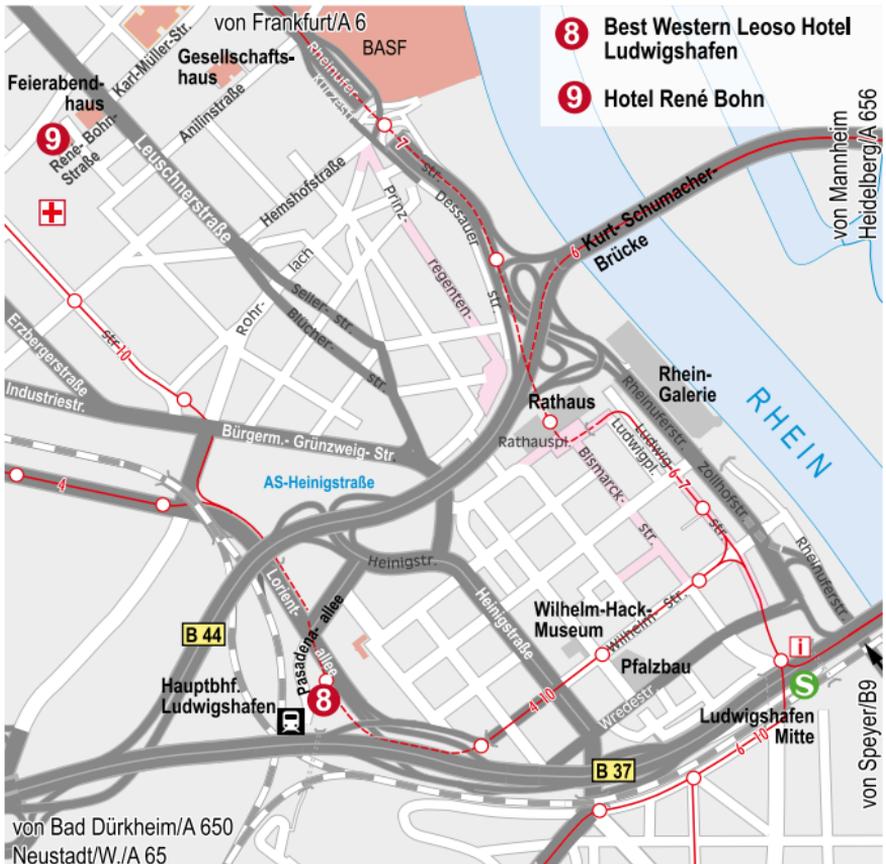
Hotel René Bohn

René-Bohn-Straße 4
67063 Ludwigshafen
Telefon: 0621 60-99100

Hotels Mannheim



Hotels Ludwigshafen



jugend  **forscht**

Bundeswettbewerbsleitung

Stiftung Jugend forscht e. V.
Baumwall 5
20459 Hamburg
Telefon: 040 374709-0
Telefax: 040 374709-99
info@jugend-forscht.de
www.jugend-forscht.de

150 Jahre

 **BASF**

We create chemistry

Bundespatenunternehmen

BASF SE
Carl-Bosch-Str. 38
67056 Ludwigshafen
Telefon: 0621 60-0
Telefax: 0621 60-52597
jugendforscht@basf.com
www.basf.de/schule
www.basf.com